

Verschiebbarer Anbautisch für Ebb-&-Flow-Bewässerung

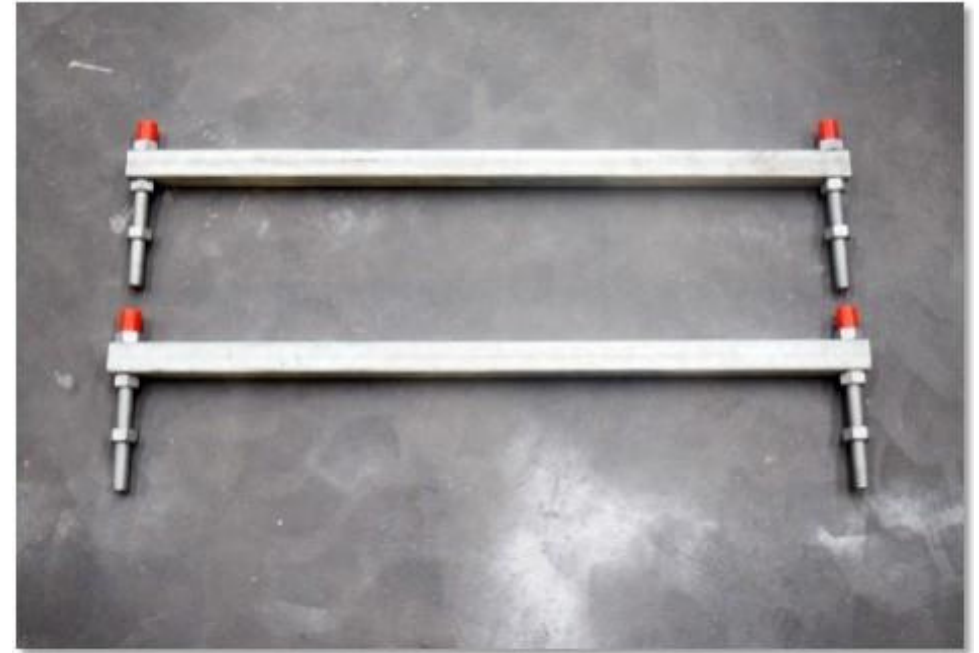
Montageanleitung (DE)



Hinweise zur Installation

1. Es ist wichtig, saisonale und temperaturbedingte Schwankungen auf der Baustelle zu berücksichtigen. Bei hohen Temperaturen sollte die Arbeits- und Ruhezeit des Personals angepasst werden, um Überhitzung zu vermeiden. Dies fördert nicht nur einen effizienteren Bauablauf, sondern schützt auch die Gesundheit und Sicherheit der Mitarbeiter.
2. Die Konstruktion eines mobilen Netzbetts wird in verdichteten Boden und Bodenoberfläche unterteilt. Der verdichtete Boden wird meist durch Bohrungen und Spreizschrauben fixiert, die Bodenoberfläche durch diagonale Verstrebungen stabilisiert. Unabhängig von der Art der Installation muss die Stabilität der Netzbettstützen gewährleistet sein.
3. Bei der Installation des mobilen Aussaatbetts muss eine enge Verbindung zwischen den Saatnetzen und der Querstrebe gewährleistet sein. Der Aluminiumrahmen wird mit speziellen Rahmenverbindern montiert, wobei die hohe Seite gegen die niedrige gedrückt wird. So entstehen keine Lücken zwischen Rahmen und Verbinder, die mit Nieten befestigt werden müssen. Der Abstand der Trägerrahmen muss genau gemessen werden.
4. Nach der Verbindung der Träger des Aussaatbetts mit der diagonalen Endverstrebung muss der obere Querträger der Träger horizontal ausgerichtet werden. Sobald die Träger des Netzbetts insgesamt horizontal stehen, werden die Rollenrohre, Querstreben und Rotationsklemmen montiert.

Hinweise zur Installation



SCHRITT 1: MONTAGE DER EINSTELLSCHRAUBE

1. Schrauben Sie die Mutter entsprechend der vorgegebenen Größe auf die Schraube.
2. Setzen Sie die Schraube mit aufgeschraubten Muttern in den Träger ein, sichern Sie die Muttern oben und unten am Träger und bringen Sie die Spritzabdeckung an.

Hinweise zur Installation



SCHRITT 2: INSTALLATION DES EINSTELLTRÄGERS

1. Stellen Sie die Trägerstütze des Aussaatbetts senkrecht auf den Boden und setzen Sie den Kunststoff-Innenstopfen von oben in das Loch der Stütze ein.
2. Schieben Sie den aufgesetzten Einstellträger von oben in den Innenstopfen der Trägerstütze des Aussaatbetts.

Hinweise zur Installation



SCHRITT 3: INSTALLATION DER DIAGONALEN ENDVERSTREBUNG

1. Stellen Sie die Trägerstütze des Aussaatbetts mit installiertem Einstellträger auf den Boden in dem vorgegebenen Abstand (in der Regel zwei Meter zwischen den Stützen). Setzen Sie die Befestigungsschrauben von außen in die vorgesehenen Löcher der Trägerstütze ein. Anschließend setzen Sie beide Enden der diagonalen Endverstrebung in die Schrauben ein und montieren die Muttern, die mit dem entsprechenden Schlüssel gesichert werden.
2. Stellen Sie die Höhe der Muttern unter den Schrauben an beiden Enden des oberen Trägers der Trägerstütze so ein, dass der obere Träger horizontal ist und die gesamte Stütze des Aussaatbetts in einer Ebene liegt.



SCHRITT 4: ANORDNUNG DER ROLLENROHRE UND QUERSTREBEN

1. Legen Sie zwei Rollenrohre flach auf die Trägerstütze des Aussaatbetts entsprechend der Ausrichtung des Betts. Die Enden der Rohre sollten nicht exakt ausgerichtet, sondern versetzt angeordnet werden, wobei die Größe des Handrads beachtet wird.
2. Platzieren Sie die Querstreben gleichmäßig auf den Rollenrohren entsprechend der angegebenen Anzahl. Die erste und letzte Querstrebe sind an beiden Enden mit dem oberen Träger der Stütze ausgerichtet. Bei mehreren Halterungen zur Stabilisierung auf dem Aussaatbett muss die Querstrebe an der entsprechenden Stelle ebenfalls mit dem oberen Träger der jeweiligen Stütze ausgerichtet sein.



SCHRITT 5: MONTAGE DES RAHMENS UND DER KIPPSICHERUNG

1. Platzieren Sie den Rahmen auf beiden Seiten der Querstrebe. Die Außenseite des Rahmens muss mit der Außenseite der Querstrebe ausgerichtet sein. Die Verbindung zwischen Querstrebe und Rahmen wird mit gebohrtem Draht gesichert, die Verbindung zwischen den Rahmen mit Rahmenverbindern und Nieten befestigt.
2. Die Kippsicherung sollte etwa 35–37 cm vom inneren Rand der Trägerstütze entfernt angebracht werden. Bei der Montage wird die Kippsicherung von unten nach oben über den oberen Querträger an beiden Enden des Aussaatbetts geführt, sodass der obere Querträger abgedeckt wird. Das obere Ende der Kippsicherung wird auf der Querstrebe entsprechend dem oberen Querträger auf dem Rollenrohr montiert und an beiden Seiten der Querstrebe mit gebohrtem Draht befestigt.

Hinweise zur Installation



SCHRITT 6: INSTALLATION DES SAATNETZES, DES HANDRADS, DER WASSERZUFUHR, DER ENTWÄSSERUNG UND DER BLÖCKE

1. Drücken Sie die ABS-Platte gleichmäßig von einer Seite in den Rahmen des Aussaatbetts und setzen Sie sie ein.
2. Montieren Sie das Handrad, setzen Sie beide Handräder auf die vorgesehenen Rollenrohre und sichern Sie sie mit gebohrtem Draht.
3. Schrauben Sie das Filtersieb an den oberen und unteren Wasseranschlüssen gegen den Uhrzeigersinn ab, führen Sie die oberen und unteren Wasseranschlüsse von unten durch die vorgesehenen Öffnungen des ABS-Panels für Zu- und Ablauf, decken Sie sie mit den zuvor entfernten Filtern ab und ziehen Sie sie fest. Der zweite Anschluss des Rollenrohrs wird ebenfalls installiert und fixiert.

Hinweise zur Installation



SCHRITT 7: EINSTELLUNG DES AUSSAATBETTS

1. Stellen Sie das Aussaatbett über das Handrad in die mittlere Position oder bewegen Sie es beim Drehen des Rads nach links oder rechts.
2. Montieren und justieren Sie alle Aussaatbetten im Gewächshaus so, dass sie sich um bis zu 30 cm auf den Rollenrohren verschieben lassen.